In	iaex or	Ciaims	

Application No.	Applicant(s)	
09/893,970	YOO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Erik Kielin	2813	

<b>~</b>	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Canc II d
+	Restricted

N	Non-El cted
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim ·		Date	е				Claim	Date						Date							Claim Date								
inal ginal							- i	П								<u> </u>		1	Т	Τ	Ī	Ť	П	$\top$	1					
Final	Original		1 1	ŀ			Final	Original	1 1		-	1						ਛਾ.	Original	- [					П	- 1				
i.			1 4				1 &	Ē	1 [									Final	<u>'</u>	ı					П	-	-1.			
	0	04/04	1 1	11	1 1		-	0	1	- 1	- 1.		1					—	Ō	- 1					1 1		Γ			
_	(1)	**	┼ ├	<del>  -</del>	╅╼┼		-		╂╼═╂	4	+	+-	⊢	-	$\dashv$	Щ		<u> </u>		+	╀	+	┼-	┼	<del> </del>	-	4			
		<u> </u>	<del>-   −</del>	⊢⊢	++		-	51	╌			┼	├	_	_	_			101			╄	↓_	↓_			4			
	2	<del>/   }   -</del>	$\vdash$		+	<b>⊣</b> ∷	::	52	1	_		╄	_		_				102	Ŀ		L	┸		Ш		╛			
	3	$\mathbf{H}$	$\sqcup \bot$	<del>     </del>	1			53				L	<u>L</u>						103					L						
•	4			L ` L				54			. [	Γ	].						104			Г	F	Г	П	$\neg \vdash$	٦			
	5	$\Pi\Pi$	$\Box \Box$	100				55		$\neg$		Т			ヿ	_			105		1	T		†			7			
	6	$T\Pi\Pi$	1 1					56	$\Box$		丁					Π.	:::		106	寸	1	1	1	t	П	$\neg$	٦.			
	7	711			1.1			57	$\top$	_	_	Ť	t -	Ħ	_	$\dashv$			107	•	+-	╈	╁	1	╁	+	$\dashv$			
	_				1 1	-1:	-	58	+	┰	-	+	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			108	+	+	+	╁	╫	┨	-+	$\dashv$			
	ğ	<del>`   -</del>		<del>     </del>	++		⊩	59	+ +	+	+-	╁	-	-	-					+		+	⊢	┈		+	-			
				<del>I I</del>	₩	-	<u> </u>		1-1	+		╄	-	$\dashv$	-				109		4	+	↓_	┡	1	$\dashv$	4.			
	10		$\vdash$	⊢-	<b>↓</b>	4:::	_	60	$\sqcup$	_		┺	<u> </u>	Ц					110			<u> </u>	<u> </u>	L	Li		╝			
	11			$\sqcup \bot$	$\perp \perp$	_ :::	<b>L</b>	61	Ш	Ц.		<u> </u>							111	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	L	L	L	ШI	$\perp$	╛			
	12				1			62	$\prod$	$\Box$		Ľ			T				112		Т	1	Π				7			
	13		,	$\Box \Gamma$	$\Box$			63	1 1	T		T							113	$\Box$	T	1	Г				7			
	14				$\sqcap$	7		64	$\sqcap$	$\neg$	1	Г		-	一				114	7	$\top$	$\top$	1	1	┪	$\neg \vdash$	٦.			
	5			<del>                                     </del>	1.1	7		65	1 1	1	+	1	Н		$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	115	+	+	+	$^{+}$	╁	H	+	1			
	16	<del>-   -   - '</del>			1-1	-1:::		66	+ +	+	+	†	-		-	$\dashv$			116	+	+	+-	╁	<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	+	-			
	7	<del>-    </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	╅┿	-	$\vdash$	67	╁╌┼	+	-	1	-	$\dashv$	-	$\dashv$				┿	+	+-	┿	⊢	⊢	+	$\dashv$			
_		-     -	•   •	<del>  </del>	╫┵	-1::	<u> </u>		1-1	-	-	┞-			$\dashv$				117	_	┵	╄-	ļ.	١.	ш	┵	4			
-	18		$\Box$	<b> </b>	┿	4:::	<u> </u>	68	1-1	-	-ļ-	┞	_	_	_				118	$\perp$	_	↓_	↓_		Ш	—	╝			
	19				$\perp \perp$	:::	<u>L.</u>	69				<u> </u>	Ш			:	:::		119			L					┚			
	20						L	70	1. 1										120	-1		T					7			
٠	(2)	マケ			П			. 71	П		T	П	Ι.		П				121			Г			П		٦			
	22	1 1						72	$\Box$		7	1	П						122	丁	1	T	T	T	П		1			
	23	1111			1			73	T	$\vdash$		<b> </b>				$\neg$			123	+	1	t	Ť	Η-	Н		1			
	24	<del>)                                      </del>	$\vdash$		+++	-	╟	74	1-1			t÷			┪	-			124		╁	+	┢	$\vdash$	H	+	Η.			
-	25	++++			++		⊩	75	1 1		╅	┼	1-1	-		$\dashv$		_		┥	+	╀	╁	┢	Н	+-	┨.			
		+++		<del></del>	╁┼		⊩		₩			₩							125	+	+	+	↓_				٦.			
	26	$\leftarrow$			┵	-188	<u> </u>	76	$\vdash$	-	_	╙	$\sqcup$		_	_			126		<u> </u>	1_	丄	L.	Ш		_			
_	27	1	$\sqcup \sqcup$	ш			<u> </u>	77		$\perp$	_	_	Ш			:			127	┸				L	L		J			
							L	78	$\Box$	عاد		<u> </u>				:			128			1					7			
	29			نــاـــا				79		ĺ	Ι.			$\neg$					129		Т.	Γ	Γ.		П		7			
	30				П	<b>-</b> ::::		80		$\neg$			П	╗	寸	7			. 130	٦.	1		Г		П		1			
	31				$\top$	7	<u> </u>	81	1	_	$\top$			┪	$\dashv$	-1:			131		<del> </del>	┿	$\vdash$		Н	_	1			
	32		Ш	<b>-</b>	1 1	78		82	<del>   </del>	$\top$	$\top$	╅	┪	-	-			· .	132	+	+-	+	<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	┸	_	┨			
$\neg$	33	<del>-   -  </del>	H	<del>-  -</del>	++	⊣∷	-	83	<del>   </del>	+	+-		Н	-	-+				133	+	┿	+-	╁	$\vdash$	┥	+	1			
$\dashv$	34		┝═┼═┤		++	-1:	}—		+ +	+	+	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-+					-	╁	+	⊢	$\vdash$	⊢┤	+	4			
	34		┝╼╂╼┵		++			84	$\vdash$	-	1	-	H	-	-1				134		+	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash \vdash$	-	4			
_	35				+		<u> </u>	85	$\sqcup$	4	4	ļ:	Ш	_	_]	_			135		4-	<u> </u>	<u> -</u>	Щ	LJ	_Ļ_	4			
	36		┝╌╂╌┤		$\sqcup \bot$	4	<u> </u>	86	$\sqcup$	Ľ	_	<u> </u>	Ш	$\perp$	_	_			136		Ŀ	$\perp$		Ш	Ш	_L	1			
	37					_ ::	<u></u>	87	$\sqcup \bot$							]::			137		L	L	Ľ		Ŀſ		_			
I	38							88	LT					$\Box$	T		ij	П	.138	F	T	-				$\top$	7			
	39					7		89	П		Т				$\neg$				139	1	1	T	Ι''			_	7			
一	40			$\top$			$\overline{}$	90	$\Box$	_	$\top$		Н	┪	$\dashv$	-	:1		140	+	+-	1	T	П	$\vdash$		1			
$\neg$	41	1-1-		$\vdash$	+-	-	$\vdash$	91	$\vdash$	+	+	1	H	-	┪	-	÷	_	141	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝╾┼	-	┥			
$\dashv$	42	++-	<del></del>		<del>  -  </del> -	$\dashv$	$\vdash$	92	╁╼╂		+	H	$\vdash$	-	$\dashv$	-4:	-	$\dashv$	140	+	+	╀	$\vdash$	Н	├─┼	<del>- -</del> -	H			
ᅱ	43	-+-	<del>├┤─</del> ┤	⊢-	$\vdash$	$\dashv$	-	92	┰	+	+	H	$\vdash \vdash$	-+	4		::		142	+	+	⊢	-	Н	┝╼┼	-	4			
•			$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-	<b>!</b>	93	$\vdash$	4	+-	L	Ш	_	4	_	::		143	4	┸	┞	<u> </u>	Щ	Щ	_ _	1			
	44	+	_   _	1	$\perp$	4	<u></u>	94	₽.		┦	Ш	$\sqcup$		_		::		144		$\perp$	L	L							
	45 .					_		95	LJ	L_	┸			<u> </u>	_[	]:			145	_J.		$\Gamma$			$\Box T$		1			
	46-			<u></u>	1-1-	-]:::	···	-96	<u> </u>	-1-	7=	F		-	7	_]:	1		146	7	-1	F		==	<u> </u>		7-			
	47		$\neg \neg$		T			97			T	П	П	_	7	-1:			147.	十	1-		Г	П	$\vdash$	$\neg$	1			
	48		_		$\sqcap$			98	$\vdash$	+	┪~	П	$\dashv$	7	$\dashv$	- :	۱		148	+	†	T	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	1			
寸	49			$\dashv$	<del>                                     </del>	-	-	99	<del>   </del>	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-+	┪	::	∷ŀ		149	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	┨			
	50			-	₩.	-4::::	-	100		<u>.</u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-+	-48	: 1		150	-↓-	1-	₩.	_		ш		4			